



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Relatório de Estágio

**Práticas de Enfermagem Aplicadas a Animais em
Regime de Internamento**

**Inês das Neves Bergmann
Enfermagem Veterinária**

**Orientador Interno: Dr. Luís Figueira
Orientador Externo: Dr. Henrique Armés**

Castelo Branco, Outubro de 2010

“As doutrinas expressas neste trabalho são da inteira responsabilidade do autor”

Agradecimentos

“Nenhum problema é insuperável. Com um pouco de determinação, trabalho em equipa e coragem, podemos superar qualquer coisa”, Bernard Dodge.

É com muita satisfação minha que acabo esta etapa da minha vida. No entanto, sei que não teria alcançado este sucesso sem o apoio e aconselhamento de algumas pessoas.

Em primeiro lugar agradeço ao Dr. Henrique Armés e à Dr. Patricia Grayan, proprietários do Hospital Veterinário de São Bento em Lisboa, por me terem proporcionado um estágio tão completo e pelo apoio que demonstraram ao longo deste. Agradeço também a toda a equipa do HVSb, com especial atenção à Rita, à Silvia e à Liliana, Enfermeiras Veterinárias, pela paciência ilimitada para comigo e para com as outras estagiárias.

Quero também agradecer aos meus professores da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, particularmente ao Professor Luís Figueira, meu orientador, pela sua disponibilidade em me ajudar e esclarecer, e por me incitar sempre a fazer melhor.

Aos meus pais e ao meu irmão pelo apoio incondicional desde que comecei o curso, apesar da distância que nos separava e dos problemas que tivemos de superar durante estes 3 anos. Em especial à minha mãe por ter lido e relido o relatório comigo, ajudando-me a melhorá-lo.

Às restantes pessoas que estiveram presentes durante esta etapa, que assistiram aos momentos bons e menos bons, mas que se mantiveram ao meu lado e me mostraram que existe sempre uma solução.

Muito Obrigada!!

Índice Geral

Agradecimentos	i
Índice Geral	ii
Índice de Figuras	iv
Índice de Tabelas	iv
Resumo	vi
Abstract	vii
1. Introdução	1
2. Apresentação do Local de Estágio e Relatório de Actividades	1
2.1. Casuística	4
2.1.1. Geral.....	4
2.1.2. Internamento	4
3. Práticas de Enfermagem Aplicadas a Animais em Regime de Internamento .	5
3.1. Métodos de Contenção Física	5
3.1.1. Transporte.....	7
3.1.2. Contenção dos animais para exame físico/tratamento.....	7
3.2. Vias de Administração	8
3.2.1. Vias de Administração Sistémica	9
3.2.1.1. Administração Oral.....	9
3.2.1.2. Administração Parenteral	9
3.2.2. Vias de Administração Tópica	10
3.3. Monitorização do Paciente Internado	10
3.3.1. Temperatura	10
3.3.2. Pulso	11
3.3.3. Respiração	11
3.4. Fluidoterapia	12
3.4.1. Objectivos da fluidoterapia	12
3.4.2. Vias utilizadas	12
3.4.2.1. Administração Oral.....	12
3.4.2.2. Administração Subcutânea	12
3.4.2.3. Administração Intraperitoneal	12
3.4.2.4. Administração Intravenosa	13
3.4.3. Soluções utilizadas	13
3.4.3.1. Sangue Inteiro	13
3.4.3.2. Produtos Derivados do Sangue.....	13
3.4.3.3. Fluidos de reposição plasmática – Colóides.....	14

3.4.3.4.	Soluções Cristalóides.....	14
3.4.4.	Volume e taxa de infusão.....	15
3.4.4.1.	Graus de Desidratação (adaptado de Cooper, B., <i>et al</i> , 2009).....	15
3.4.4.2.	Cálculo das Necessidades de Fluidoterapia.....	15
3.4.4.3.	Taxa de Infusão.....	16
3.4.5.	Cuidados para a administração de fluidoterapia.....	16
3.5.	Alimentação Forçada.....	17
3.5.1.	Cálculo de Necessidades Energéticas Diárias.....	17
3.5.2.	Métodos de alimentação forçada.....	18
3.5.2.1.	Alimentação Forçada com Seringa.....	18
3.5.2.2.	Alimentação Forçada por Tubo.....	18
3.5.3.	Cuidados Gerais.....	19
3.6.	Algaliação.....	20
3.6.1.	Tipos de algalias.....	20
3.6.2.	Metodologia.....	21
3.6.2.1.	Cães.....	21
3.6.2.2.	Gatos.....	22
3.7.	Neonatologia.....	23
3.7.1.	Exame Físico.....	23
3.7.2.	Instalações para neonatos e respectivas mães.....	24
3.7.3.	O neonato orfão.....	24
3.7.3.1.	Cuidados Gerais.....	24
3.7.3.2.	Alimentação.....	24
4.	Considerações Finais.....	26
5.	Bibliografia.....	26

Anexos

Índice de Figuras

Figura 1- Placa de Entrada.....	1
Figura 2- Módulo 0.....	2
Figura 3- Módulo 1.....	2
Figura 4- Módulo 2.....	2
Figura 5- Módulo 3.....	2
Figura 6- Transporte de um cão.....	7
Figura 7- Transporte de um gato.....	7
Figura 8- Contenção de um cão em decubito ventral.....	7
Figura 9- Contenção de um cão sentado.....	7
Figura 10- Contenção de um gato em decubito lateral.....	8
Figura 11- Contenção de um cão em decubito lateral.....	8
Figura 12- Contenção de gato. Indicado para acesso venoso.....	8
Figura 13- Contenção de gato. Indicado para acesso venoso.....	8
Figura 14- Medição da temperatura rectal de um gato jovem.....	10
Figura 15- Bomba infusora utilizada no HVSB.....	16
Figura 16- Gato submetido a alimentação por tubo esofágico.....	19
Figura 17- Algálias.....	20
Figura 18- Alimentação com biberão de um cachorro com 2 dias.....	25

Índice de Figuras em Anexo

Figura I. 1- Gráfico da casuística das diferentes áreas de trabalho.....	28
Figura I. 2- Gráfico da casuística das diferentes espécies.....	28
Figura I. 3- Gráfico da casuística dos géneros.....	29
Figura I. 4- Gráfico da casuística das especialidades.....	29
Figura I. 5- Gráfico da casuística do internamento.....	30

Índice de Tabelas

Tabela 1- Tarefas.....	3
Tabela 2- Linguagem Corporal de Gatos e Cães e seu significado.....	5
Tabela 3- Temperatura, Pulso e Frequência Respiratória.....	11

Índice de Tabelas em Anexo

Tabela I. 1- Horário de Trabalho	30
Tabela I. 2- Métodos de administração de farmacos via oral	31
Tabela I. 3- Tipos de algalias	31

Resumo

Um Enfermeiro Veterinário numa clínica ou Hospital Veterinário, tem como função auxiliar o Médico Veterinário na sua actividade clínica, cuidar dos pacientes hospitalizados, preparar o equipamento e os animais para as cirurgias, participar na gestão desta empresa, receber os clientes, e pacientes, organizar os registos e realizar algumas tarefas de escritório. Destas tarefas, aquela em que tivemos um maior envolvimento durante o estágio no Hospital Veterinário de S. Bento em Lisboa, foi o cuidado dos animais hospitalizados, de modo a que foi este o tema por nós escolhido para o trabalho final de curso.

O presente relatório encontra-se dividido em duas partes. A parte inicial diz respeito à casuística com que tivemos contacto directo. É também apresentado um gráfico relativo apenas aos animais que estiveram internados durante o período de estágio. A segunda parte é constituída pela revisão bibliográfica sobre os aspectos por nós considerados mais importantes no internamento. O tema escolhido, Práticas de Enfermagem Aplicadas a Animais em Regime de Internamento, deve-se a procedimentos muito comuns no dia a dia da clínica de pequenos animais sobre os quais um Enfermeiro Veterinário deve ter um conhecimento aprofundado.

Palavras-chave: animais de companhia, cuidados, internamento, hospital

Abstract

A Veterinary Nurse in a veterinary clinic or hospital assists the Veterinarian in his practice, takes care of hospitalized patients, prepares the equipment and patient for surgery, participates in the management of the business which is a veterinary hospital or clinic by receiving guests, arranges records and performs some office tasks.

Referring to these tasks, there was more involvement with the care of hospitalized animals during the internship at the Veterinary Hospital of St. Bento, Lisbon, so that this was the theme chosen for the final paper.

The paper is divided into two parts. The first part refers to the case series on animals that there was direct contact. It also presented a chart referred to only for animals who were hospitalized during the internship period. The second part refers to the review.

The chosen theme is Nursing Practice Applied to Hospitalized Animal, and it refers to procedures very common in day to day in small animals clinic on which a Veterinary Nurse should have a thorough knowledge.

Key-words: pets, care, hospitalization, hospital